AR11

Informe Anual 1967

CIA. MEXICANA DE LUZ Y FUERZA MOTRIZ, S. A. MEXICAN LIGHT AND POWER CO. LTD

Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Alberta Library

Presidente del Consejo de Administración

Lic. Antonio Ortiz Mena Secretario de Hacienda y Crédito Público

Funcionarios

Lic. Eduardo Garduño

Lic. Ismael Reyes Retana

Ing. Germán García Santaella

Ing. Rafael N. Gómez

Ing. Roland Pholenz S

Lic. José Alfredo Reynoso

Agentes de Traspaso

National Trust Company, Limited, Toronto y Montreal The Corporation Trust Company, Jersey City

Fideicomisario de los Tenedores de Bonos

National Trust Company, Limited, Toronto

Auditores

Despacho Roberto Casas Alatriste, México, D. F.

INDICE

FUNCIONARIOS	1
PUNTOS SOBRESALIENTES	3
INFORME DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION A LOS ACCIONISTAS	5
ESTADISTICA CONSOLIDADA DE 1963 A 1967	6
DICTAMEN DE LOS AUDITORES EXTERNOS	9
ESTADOS FINANCIEROS	10

Puntos Sobresalientes del Año 1967

EXTENSION DE LINEAS CONECTADAS EN

COLONIAS PROLETARIAS (en Km)		
	6 KV BAJA TENSION	24 122
ENERGIA GENERADA POR PLANTAS TERMICAS HIDRAULICAS DE LA COMPAÑIA (Kwh)	S E	2,125.062,618
ENERGIA COMPRADA A LA C.F.E. (Kwh)		5,125.641,831
INGRESOS BRUTOS DE OPERACION		1,648.676,123
IMPORTE ANUAL DE SALARIOS Y BENEFICIOS	S SOCIALES	633.518,891
IMPORTE ANUAL DE ENERGIA COMPRADA A L	A C.F.E.	488.140,550
IMPORTE ANUAL DE COMBUSTIBLE COMPRADO	0	35.664,315
NUMERO DE TRABAJADORES EMPLEADOS AL 31 DE DICIEMBRE		12,952

Informe Anual

Inversiones

Durante el año de 1967 las Compañías invirtieron 369 millones de pesos en la ampliación de sus instalaciones, con el objeto de estar en condiciones de poder satisfacer la demanda siempre creciente de energía eléctrica.

La mayor parte de esta inversión, o sea 230 millones de pesos, se usó para adiciones al sistema de distribución.

Se instalaron 21 alimentadores de 6 KV y se equiparon 12 bóvedas de transformadores y 13 subestaciones en edificios particulares. Asimismo, se instalaron 17 alimentadores aéreos de 23 KV. Se incrementó la capacidad de transformación de la red de distribución en 163,500 KVA, instalando 730 transformadores de distribución, que da un total de 1.190,700 KVA.

Se continuaron los trabajos de electrificación de colonias proletarias, con un gasto aproximado de 8 millones de pesos.

En distribución rural, se incrementaron las líneas en 96 kilómetros de 20 KV, 82 kilómetros de 6 KV y 185 kilómetros de baja tensión.

En subestaciones, en las que se invirtieron 103 millones de pesos, se incrementó la capacidad en 250,000 KVA. Se instalaron 20,000 KVAR de capacitadores.

Con relación al anillo de 220 KV, se continuaron los trabajos de ingeniería y se colocaron pedidos por material y equipo para la realización de las Ramas Norte y Oriente de este anillo durante el año de 1968.

Ventas

Las ventas de energía eléctrica, 6,241 millones de KWH en 1967, aumentaron un 9.4% sobre las de 1966. Este incremento, aún cuando menor que el habido en 1966, todavía es mayor que el incremento compuesto anual de 1960 a 1967, que fue de 8.8%.

Energía Generada y Comprada

El total de energía eléctrica generada y comprada fue de 7,251 millones de KWH, o sea un 8.8% más que en 1966. La demanda máxima por hora fue 1,412 MW, que fue superior en un 8.8% a la del año anterior.

Consumidores

El número de consumidores nuevos conectados al sistema durante el año fue de 74,000. Esto elevó el número de clientes de las Compañías a 1.286,000.

Resultados Financieros

Los ingresos brutos fueron un 9.7% mayores que en 1966, alcanzando un total de 1,648 millones de pesos.

El principal concepto de incremento habido en los gastos de operación fue la compra de energía a la Comisión Federal de Electricidad, que importó 70 millones de pesos más que el año anterior, debido en parte a un costo unitario más alto y, en parte, a que se compró un mayor volumen de energía.

De acuerdo con la Comisión de Tarifas de Electricidad y Gas, se ha registrado con cargo a los resultados del ejercicio el monto del mantenimiento que, sin demérito del equipo, se ha tenido que diferir por diversas causas y se estima en 38 millones de pesos.

Estadística Consolidada de 1963 a 1967

	1963	1964	1965	1966	1967
CAPACIDAD DE LAS PLANTAS (en Mw)					
Plantas hidroeléctricas	313 354	313 354	313 354	313 354	313
Total	667	667	667	667	667
Plantas interconectadas de la Comisión Federal de Electricidad	658	860	978	1,301	1,166
Total	1,325	1,527	1,645	1,968	1,833
ENERGIA GENERADA Y COMPRADA (en millo- nes de Kwh)					
Generación hidroeléctrica de la Compañía Generación termoeléctrica propia	1,118 2,022	1,032 1 568	1,284 928	1,291 717	1,300 825
Total	3,140	2,600	2,212	2,008	2,125
Energía comprada a la Comisión Federal de Electricidad	2,048	3,019	3,891	4,654	5,126
Total	5,188	5,619	6,103	6,662	7,251
DEMANDA MAXIMA HORARIA DEL SISTEMA $(en\ Mw)\ (1)$	1,016	1,119	1,229.8	1,297.9	1,411.7
FACTOR DE CARGA ANUAL DEL SISTEMA					
% (1)	58.3	57.3	56.6	58.6	58.6
ENERGIA VENDIDA (en millones de Kwh)					
Residencial Comercial e industrial en baja tensión Industrial y minas en alta tensión Tranvías Gobierno	661 784 2,154 105 466	746 863 2,411 107 537	782 916 2,668 112 635	903 1,036 2,961 114 692	1,013 1,077 3,283 119 749
Total	4,170	4,664	5,113	5,706	6,241
PRECIO PROMEDIO A LOS CONSUMIDORES DEL Kwh VENDIDO (en centavos por Kwh)					
A los consumidores residenciales	41.9 26.2	42.1 26.4	42.7 26.3	42.5 26.3	42.1 26.4

⁽¹⁾ Considerando las plantas interconectadas de la Comisión Federal de Electricidad como si fuesen parte del sistema. (Casi toda la energía que producen estas plantas se vende a la Compañía para su distribución).

NUMERO DE CONSUMIDORES (en miles)	1963	1964	1965	1966	1967
Residencial	744	837	912	1,008	1,072
Comercial, industrial y otros	169	178	192	204	214
Total	913	1,015	1,104	1,212	1,286
NUMERO DE HABITANTES SERVIDOS (en mi- les)	6,100	6,400	6,700	7,000	7,400
NUMERO DE POBLACIONES SERVIDAS	444	453	473	473	474
Estado Compar	ativo (de Ga	stos		
Energía eléctrica comprada	264,894 100	300,788 114	362,506 137	418,000 158	488,141 184
Combustible %	80,342 100	63,837 79	39,408 49	32,259 <i>40</i>	35,664 44
Otros gastos de operación y mantenimiento %	54,74 6 <i>100</i>	63,732 116	65,733 120	63,768 116	110,211 201
Salarios y beneficiós sociales	443 ,571 <i>100</i>	53 2 ,410	569,586 128	619,289 140	633,519 143
Gastos de administración y provisión para cuentas dudosas	21.757 100	36,366 167	27,528 127	29,039 133	35,736 164
Impuestos (excluye impuesto sobre la renta)	30,230 100	23,435 78	25,861 86	24,06 8 80	23,242 77
Depreciación y amortización %	57,514 100	62,7 17 <i>109</i>	67,812 118	89, 4 86 156	104,815 182
Intereses sobre préstamos	64,290 100	8 2,752 129	98,518 <i>153</i>	105,688 164	108,015 168

600 100

0

% 1.017,944 1.166,037 1.256,952 100 115 123 0

1.539,343 151

1.381,597 *136*

Impuesto sobre la renta

de la página 5

La utilidad en operación fue de 217 millones de pesos, o sean 10 millones menos que el año anterior. La utilidad neta para el año fue de 104 millones de pesos, o sean, 12 millones menos que en 1966. Esta utilidad neta representó el 6% del capital contable.

México, D. F., a 17 de mayo de 1968.

LIC. ANTONIO ORTIZ MENA, Presidente del Consejo. LIC. EDUARDO GARDUÑO, Presidente y Gerente General.

COMPAÑIA MEXICANA DE LUZ Y FUERZA MOTRIZ, S. A. Y COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

Cía. de Luz y Fuerza de Pachuca, S. A.

Cía. Mexicana Meridional de Fuerza, S. A.

Cía. de Luz y Fuerza del Centro, S. A.

Cía. de Luz y Fuerza Eléctrica de Toluca, S. A.

L. M. Guibara Sucesores, S. en C.

Cía. Mexicana Hidroeléctrica y de Terrenos, S. A.

Dictamen de los Auditores Externos

A la Asamblea de Accionistas de

Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A.:

Hemos examinado el balance general consolidado (en pesos mexicanos), de Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A., y sus compañías subsidiarias (incluyendo Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S. A.), al 31 de diciembre de 1967 y los correlativos estados de resultados y de modificaciones al capital contable por el ejercicio anual terminado en esa fecha. Nuestro examen se efectuó de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas y, en consecuencia, incluyó los procedimientos de auditoría que estimamos necesarios en las circunstancias.

En nuestra opinión, los estados financieros que se acompañan, presentan razonablemente la situación financiera de Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A., y sus compañías subsidiarias al 31 de diciembre de 1967, y el resultado de sus operaciones por el ejercicio anual terminado en esa fecha, de conformidad con principios de contabilidad generalmente aceptados, aplicados sobre bases semejantes a las del ejercicio anterior.

DESPACHO ROBERTO CASAS ALATRISTE

Rogerio Casas - Alatriste H. Contador Público

México, D. F₁, 8 de abril de 1968

Balance General Consolidado

(Pesos

ACTIVO		
CIRCULANTE:		
Caja y bancos (incluye valores de realización inmediata) Cuentas por cobrar a consumidores, neto Materiales y abastecimientos, al costo promedio, neto Deudores, reclamaciones y otro activo circulante Intereses, seguros y otros pagos anticipados	\$ 144.398,457 237.438,526 77.804,646 48.491,204 34.632,785	\$ 542,765.618
FONDOS E INVERSIONES:		
Fondo para retiros y reemplazos Inversiones varias	\$ 119.704,223 1.350,512	121.054 , 735
OTROS ACTIVOS: Anticipos a empleados de acuerdo con el contrato colectivo		
de trabajo	\$ 196.197,340 26.113,188	222.310,528
FIJO: (Nota 1):		
Propiedades, planta y equipo	\$ 4,542.173,629 248.987,745 \$ 4,791.161,374	
Menos - Depreciación y amortización acumuladas (incluyendo retiros y reemplazos) - (Notas 1 y 2)	1,512.904,613	3,278.256,761 \$ 4,164.387,642

al 31 de Diciembre de 1967

Mexicanos)

PASIVO		
A CORTO PLAZO:		
Cuentas por pagar, salarios, gastos acumulados y depósitos varios Impuestos y derechos Dividendos decretados Vencimientos en 1968 del pasivo a largo plazo Intereses acumulados A LARGO PLAZO (Ver estado adjunto): Deuda de primera hipoteca Obligaciones con garantía de ingresos acumulativos Otros préstamos subordinados a los anteriores Créditos de proveedores	\$ 117.393,261 5.045,894 4.922,410 353.314,433 33.065,928 \$ 390.903,830 40.400,625 1,521.811,470 50.848,300	\$ 513.741,926
Menos - Vencimientos pagaderos en 1968	\$ 2,003.964,225 353.314,433	1,650.649,792
OTRO PASIVO:		
Previsión para jubilaciones - (Notas 1 y 3) Depósitos de consumidores	\$ 131.206,988 77.368,028 38.000,000	246.575,016 \$ 2,410.966,734
CAPITAL CONTABLE (Ver estado adjunto)		
CAPITAL SOCIAL - (Notas 1 y 8): Acciones preferentes que tienen derecho a un dividendo preferente acumulativo de \$ 1 dólar canadiense por acción cada año y a recibir \$ 16.50 dólares canadienses por acción al ser redimidas o en caso de liquidación:		
Autorizadas y emitidas 853,244 acciones con valor nominal de \$ 13.50 dólares canadienses cada una	\$ 147.512,556	
Acciones comunes sin valor nominal: Autorizadas - 4.000,000 emitidas 3.468,164	399.105,538 \$ 546.618,094	
PLUSVALOR POR CONVERSION DE MONEDAS EX- TRANJERAS	\$ 171.646,791	
UTILIDADES ACUMULADAS - (Nota 8): Reserva legal Reserva para reinversión Reserva de previsión - (Nota 1) Utilidades de ejercicios anteriores por aplicar Utilidad del ejercicio, deducidos \$ 4.482,344 de incremento a la reserva legal	\$ 25.561,694 283.732,399 430.980,189 195.284,803 99.596,938 \$ 1,035.156,023	1,753.420,908 \$ 4,164.387,642
Por el consejo de administración, los consejeros:		

LIC. ANTONIO ORTIZ MENA Presidente del Consejo

LIC. EDUARDO GARDUÑO Presidente y Gerente General

Estado Consolidado de Resultados por el Ejercicio del 10. de Enero al 31 de Diciembre de 1967

(Pesos Mexicanos)			
INGRESOS DE OPERACION		\$	1,648.676,123
GASTOS DE OPERACION Y OTROS GASTOS:			
Energía eléctrica comprada - (Nota 5) Combustible Salarios Beneficios sociales Otros gastos de operación y mantenimiento - (Nota 6) Provisión para mantenimiento diferido - (Nota 4) Gastos de administración Provisión para cuentas dudosas Impuestos y derechos Depreciación, incluyendo la provisión para retiros y reemplazos - (Nota 2)	\$ 488.140,550 35.664,315 381.597,090 251.921,801 72.211,497 38.000,000 15.736,339 20.000,000 23.242,094 104.815,255		1,431.328,941
Utilidad en operación		\$	217.347,182
OTROS PRODUCTOS		\$	2.746,996 220.094,178
INTERESES - NETO - (Nota 7)	\$ 108.014,896		
PROVISION PARA LA PARTICIPACION DE LOS TRABAJA- DORES EN LAS UTILIDADES · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8.000,000	enmotoradosania	116.014,896
Utilidad neta		\$	104.079,282
APLICACION A LA RESERVA LEGAL			4.482,344
Utilidad de ejercicio por aplicar		\$	99.596,938

Estado Consolidado de Modificaciones al Capital Contable por el Ejercicio del 10. de Enero al 31 de Diciembre de 1967

(Pesos Mexicanos)

	Capital social	Plusvalor por conversión de monedas extranjeras	Reserva legal	Reserva para reinversión	Reserva de previsión	Utilidades de ejercicios anteriores por aplicar	Utilidad del ejercicio por aplicar
Saldos al 31 de diciembre de 1966	\$ 543.473,699	\$ 173.318,462	\$ 21.079 ,350	\$ 286.876,794	\$ 440.825,008	\$ 84.765,375	\$ 110.934,700
Traspaso de las utilidades de 1966						110.934,700	(110.934,700)
Ajuste a la provisión para la participación de los tra- bajadores y empleados en las utilidades de 1966						(415,272)	
Dividendos decretados por la Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A.:							
En efectivo, a las acciones preferentes (\$ 1.00 dólar canadiense por acción)					(9.844,819)		
En acciones, a las acciones comunes (8 centésimos de acción común por acción, registradas a \$1.00 dólar canadiense por acción)	3.144,395			(3.144,395)			
Ajuste por retiro de propie- dades registradas al 31 de diciembre de 1960		(1.671,671)					
Utilidad neta por el perío- do del 1º de enero al 31 de diciembre de 1967, se- gún estado consolidado de resultados, deducido el in- cremento a la reserva legal.			4.482,344				99.596,938
Saldos al 31 de diciembre de 1967	\$ 546.618,094	\$ 171.646,791	\$ 25.561,694	\$ 283.732,399	\$ 430.980,189	\$ 195.284,803	\$ 99.596,938

Estado Consolidado de Origen y Aplicación de Recursos por el Ejercicio del 10. de Enero al 31 de Diciembre de 1967

(Pesos Mexicanos)

ORIGEN DE LOS RECURSOS

Propios -		
Utilidad del ejercicio		\$ 99.596,938
Incremento a la depreciación y amortización		104.815,255
Provisión para mantenimiento diferido		38.000,000
Amortización de cargos diferidos		6.028,902
Incremento en la reserva legal		4.482,344
		\$ 252.923,439
Ajenos -		
Aumentos del pasivo a largo plazo:		
Bancos del extranjero	\$ 456.422,812	
Comisión Federal de Electricidad y Nacional Financiera, S. A.	209.804,528	
Menos - Liquidación del pasivo a largo plazo	\$ 666.227.340 527.777,730	\$ 138.449,610
Cooperación de consumidores		33.767,167
Disminución neta del activo circulante		14.070,290
Aumento neto de otros pasivos		9.928,836
Aumento neto del pasivo a corto plazo		9,426,514
, ,		\$ 205.642,417
		\$ 458.565,856
APLICACION DE LOS RECURSOS		
Incremento al activo fijo		\$ 368.740,917
Aumento de otros activos		40.910,230
Aumento de fondos e inversiones		36.982,946
Disminución de utilidades acumuladas y plusvalor por conversión de monedas		11.931,763
		\$ 458.565,856
		φ 430.303,030

Estado Consolidado de Pasivo a Largo Plazo al 31 de Diciembre de 1967

I	Pagadero en	Moneda original		Pesos mexicanos
Bonos de primera hipoteca - Serie "A", 5%, con fondo de amortización semestral, vence en 1975	T) 4	A 701 100	. ф	E0.014.10F
Serie "B", 4 ½%, vencimientos semestrales hasta 1973, garan-	DA \$ DC	4.7 2 1,130 153,923	\$	59.014,125 1.792,818
tizada por el Gobierno Federal	DA	11.818,000		147.725,000
Serie "C", 5%, vence en 1975				#minutes
Serie "D", 7%, vencimientos semestrales hasta 1975	PM			46.519,000
Serie "E", 5 %%, vencimientos semestrales hasta 1977, garantizada por el Gobierno Federal	DA	6.605,559		82.569,482 6.033,405
Serie "F", 6%, con fondo de amortización anual, vence en	DC	518,000		
1983	DA	3.780,000		47.250,000
Total en circulación			\$	390.903,830
Obligaciones con garantía e ingresos acumulativos al 5½%, con fondo de amortización de \$ 92,487 dólares narteamericanos, anuales	DA	3.232,050	. \$	40.400,625
Otros préstamos subordinados a los anteriores - Préstamos de Nacional Financiera, S. A Al 7%, vencimientos semestrales hasta 1978	PM PM		\$	129.274,695 81.090,038
Pagarés a Comisión Federal de Electricidad - Al 8.18%, vencimientos semestrales hasta 1980 Al 8.25%, vencimientos semestrales hasta 1980 Sin interés, vence en 1970	DA DA PM	9.621,000 4.445,670	\$	210.364,733 120.262,500 55.570,875 60.000,000
Crédito subsidiario de Comisión Federal de Electricidad y Nacional Financiera, S. A., por \$ 23.000,000 Dólares Americanos, al 6%, vencimientos semestrales hasta 1985 - Dispuesto	DA	11.983,876	\$ \$	235.833,375
Bancos del extranjero - Pagarés a varios bancos, interés del 6.5% al 7.5%, vencimientos seriales de 3 a 12 años, garantizados por Nacional Financiera, S. A.	DA	74.064,707		925.808,834
Total otros préstamos			\$	1,521.811,470
Créditos de proveedores	DA	4.067,864	\$	50.848,300
Saldo total			\$	2,003.964,225
Menos - Vencimientos en 1968				353.314,433
Total			\$	1,650.649,792
DA - Dólares Norteamericanos DC - Dólares Canadienses			covered constraints	

PM - Pesos Mexicanos

Notas a los Estados Financieros Consolidados al 31 de Diciembre de 1967

1. CONVERSION DE MONEDAS.

Hasta el 31 de diciembre de 1960, las cuentas consolidadas y las de la oficina matriz en Toronto, se llevaban en dólares canadienses en dicha oficina. Actualmente, la totalidad de las operaciones se maneja en moneda nacional en las oficinas principales de las compañías en la ciudad de México. En tal virtud, al incorporarse las cuentas que se llevaban total o parcialmente en dólares canadienses se convirtieron a pesos mexicanos al tipo de cambio oficial de \$ 12.80625, en vigor al 31 de diciembre de 1960. Este procedimiento produjo un aumento con relación a los costos históricos en moneda nacional del activo fijo de \$ 1,205.199,170, cantidad inferior al plusvalor del avalúo físico practicado por perito independiente, y se reflejó en las siguientes cuentas:

Depreciación y amortización Capital Social	\$ 122.686,699 533.410,420
Previsión para jubilaciones y otros activos y pasivos	104.627,139
Utilidades de ejercicios anteriores, por aplicar (posteriormente traspasadas a reserva de previsión)	310.952,732
	\$ 1,071.676,990
Diferencia que se acreditó al plusvalor por conversión de monedas extranjeras	133.522,180
	\$ 1,205.199,170

Cuando una adición al activo fijo anterior a 1961 es retirada, se hace el ajuste correspondiente contra la diferencia que se acreditó al plusvalor por conversión de monedas extranjeras.

A partir de 1961 las adiciones al activo fijo se han registrado al costo en moneda nacional.

Las operaciones efectuadas en 1967 en monedas extranjeras se registraron en moneda nacional, a los tipos de cambio en vigor en las fechas en que se realizaron y los activos y pasivos en moneda extranjera se convirtieron a pesos mexicanos al tipo de cambio oficial que rigió durante diciembre de 1967.

2. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

La depreciación de propiedades, planta y equipo, incluyendo el ajuste por conversión de monedas extranjeras que se menciona en la Nota 1, se calcula con base en la vida útil probable de estos activos.

En este concepto se incluye la amortización total efectuada en ejercicios anteriores del valor en libros de derechos, franquicias, concesiones y crédito mercantil.

La provisión para retiros y reemplazos, establecida en la Ley de la Industria Eléctrica, que forma parte de la depreciación, se calculó al 2% sobre el saldo neto de propiedades físicas e intangibles al 31 de diciembre de 1966. El incremento resultante fue mayor en \$ 5.369,394 en relación con la depreciación estimada.

3. PREVISION PARA JUBILACIONES (Planes para Beneficios a Empleados)

Esta previsión comprende una parte del pasivo de las compañías por concepto de jubilaciones de trabajadores sindicalizados y jubilaciones y compensaciones por antigüedad de funcionarios. De acuerdo con las estipulaciones de contratos colectivos de trabajo sucesivos, las compañías están obligadas a establecer cierta provisión para los beneficios de jubilaciones que van acumulándose a favor de los trabajadores; esta acumulación se encuentra incluída en el saldo indicado. Con esta excepción, no se han efectuado cargos a resultados por conceptó de la obligación de pagar jubilaciones y compensaciones por separación a empleados sindicalizados y funcionarios, toda vez que las tarifas a que tienen derecho las compañías según la Ley de la Industria Eléctrica, deben ser suficientes para que de futuros ingresos se recuperen los pagos que tuvieren que hacerse por este concepto.

4. PREVISION PARA MANTENIMIENTO DIFERIDO

Por instrucciones de la Comisión de Tarifas de Electricidad y Gas, se ha registrado con cargo a los resultados de este ejercicio el monto del mantenimiento que sin demérito del equipo, se ha tenido que diferir por diversas causas y que se estima en \$ 38.000.00.

5. ENERGIA ELECTRICA COMPRADA A COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

	1967		_	1966
Kilowatts - hora (Kwh)		5,125.641,831		4,654.230,130
Costo total	\$	488.140,550	\$	418.000,000
Costo por Kwh	\$	0.0952	\$	0.0898

6. AFECTACIONES EXTRAORDINARIAS A RESULTADOS

Otros gastos de operación y mantenimiento incluyen \$ 6.130,103 de amortización total anticipada de gastos de reorganización y emisión de valores, y estudios y proyectos hidroeléctricos abandonados.

7. INTERESES (NETO)

Total de intereses del pasivo a largo plazo	\$ 135.435,349
Menos - Intereses capitalizados	3.636,988
	\$ 131.798,361
Menos - Intereses ganados sobre inversiones en valores de realización inmediata	 23.783,465
Neto	\$ 108.014,896

CAPITALIZACION DE LA RESERVA DE REINVERSION E IMPUESTO SOBRE UTILIDADES ACUMULADAS

8

\$ 19.976,181 del capital social (que están formados por parte de la reserva de reinversión capitalizada en varios ejercicios) y las utilidades acumuladas, excepto la reserva de previsión, no han pagado el antiguo impuesto sobre la renta cédula VII, ni el impuesto sobre productos del capital, cuya tasa varía entre el 15% y 20%.





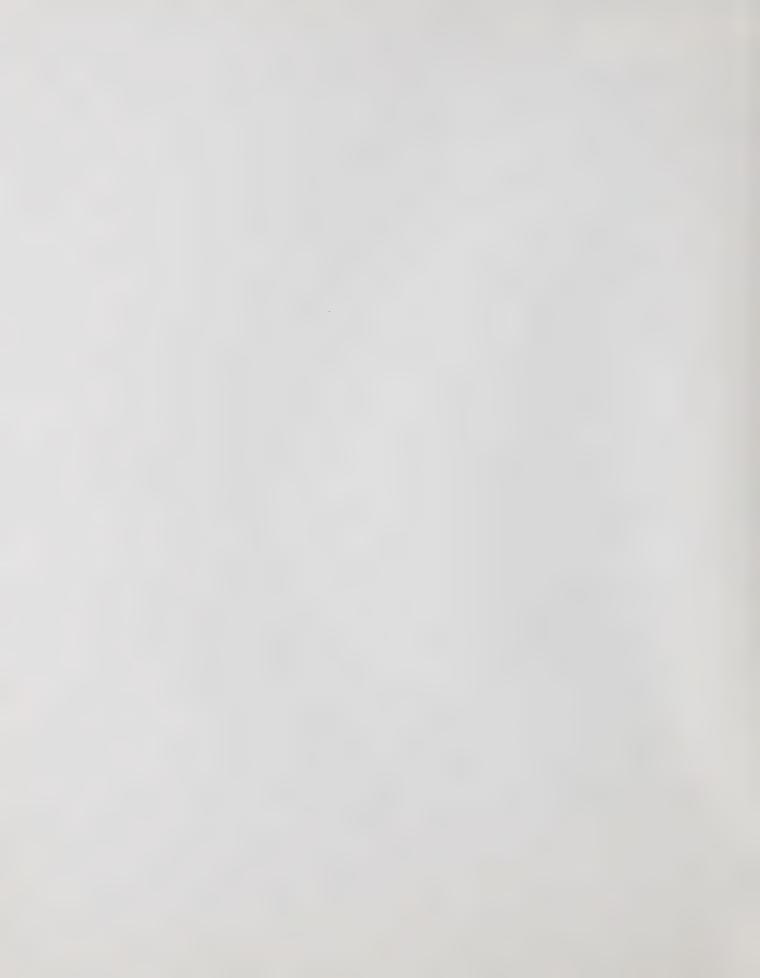
AR11

CIA. MEXICANA DE LUZ Y FUERZA MOTRIZ, S. A.

(The Mexican Light and Power Company, Limited)

Información Complementaria al Informe anual de 1967

Estados Financieros en Dólares Canadienses



Presidente del Consejo de Administración

Lic. Antonio Ortiz Mena Secretario de Hacienda y Crédito Público

Funcionarios

Lic. Eduardo Garduño

Lic. Ismael Reyes Retana

Ing. Germán García Santaella

Ing. Rafael N. Gómez

Ing. Roland Pholenz S

Lic. José Alfredo Reynoso

Agentes de Traspaso

National Trust Company, Limited, Toronto y Montreal The Corporation Trust Company, Jersey City

Fideicomisario de los Tenedores de Bonos

National Trust Company, Limited, Toronto

Auditores

Despacho Roberto Casas Alatriste, México, D. F.

Estadística Financiera Consolidada de 1963 a 1967

						+
INGRESOS, GASTOS Y UTILIDADES I	EN	1963	1964	1965	1966	1967
MILES DE DOLARES CANADIENSES						
Ingresos brutos de operación		94,183	105,946	116,023	129,714	142,325
Gastos de operación y otros gastos: Energía eléctrica comprada Otros gastos de operación y manteni Impuestos, incluyendo impuesto sobre Depreciación y amortización	miento la renta	22,890 51,894 2,664 4,977	25,974 59,900 2,023 5,423	31,294 60,619 2,234 5,851	36,076 64,777 2,077 7,721	42,150 70,130 2,006 9,051
Utilidad de operación		11,758 1,527 6,797	12,626 1,857 8,713	16,025 173 8,507	19,063 173 9,124	18,988 192 9,319
las utilidades		223 6,265	414 5,356	465 7,226	647 9,465	691 9,170
Relación de la Utilidad en operació impuesto sobre la renta a interés de la mera hipoteca	deuda de pri-	4.69	5.34	7.23	9.22	9.99
preferente de 1 dólar canadiense por de la participación a los trabajadores)	acción y antes	\$ 2.03	\$ 1.68	\$ 2.34	\$ 2.88	2.60
Utilidad por acción común (después de de preferente y participación a los trabaja		\$ 1.95	\$ 1.54	\$ 2.18	\$ 2.68	2.40
CAPITALIZACION						
Miles de dólares canadienses: Deuda de primera hipoteca Deuda subordinada a largo plazo Total deuda a largo plazo . Acciones preferentes Acciones comunes, incluyendo superávi Capitalización total	 it	45,140 35,902 81,042 11,519 92,647 185,208	42,470 75,349 117,819 11,519 97,270 226,608	39,659 98,020 137,679 11,519 105,562 254,760	36,695 123,217 159,912 11,519 116,105 287,536	33,773 139,387 173,160 11,519 122,182 306,861
Porcentajes: Deuda de primera hipoteca Deuda subordinada a largo plazo Total deuda a largo plazo Acciones preferentes Acciones comunes, incluyendo superáv Capitalización total	it	24.4% 19.4 43.8 6.2 50.0 100%	18.7% 33.3 52.0 5.1 42.9 100%	15.6% 38.5 54.1 4.5 41.4 100%	12.8% 42.8 55.6 4.0 40.4 100%	11.0% 45.4 56.4 3.8 39.8 100%
	2					

COMPAÑIA MEXICANA DE LUZ Y FUERZA MOTRIZ, S. A. Y COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS

Cía. de Luz y Fuerza de Pachuca, S. A.

Cía. Mexicana Meridional de Fuerza, S. A.

Cía. de Luz y Fuerza del Centro, S. A.

Cía. de Luz y Fuerza Eléctrica de Toluca, S. A.

L. M. Guibara Sucesores, S. en C.

Cía. Mexicana Hidroeléctrica y de Terrenos, S. A.

Dictamen de los Auditores Externos

A la Asamblea de Accionistas de

Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A.:

Hemos examinado el balance general consolidado (en dólares canadienses) de Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A., y sus compañías subsidiarias (incluyendo Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S. A.), al 31 de diciembre de 1967 y los correlativos estados de resultados y de modificaciones al capital contable por el ejercicio anual terminado en esa fecha. Nuestro examen se efectuó de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas y, en consecuencia, incluyó los procedimientos de auditoría que estimamos necesarios en las circunstancias.

En nuestra opinión, los estados financieros que se acompañan presentan razonablemente la situación financiera de Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A., y sus compañías subsidiarias al 31 de diciembre de 1967, y el resultado de sus operaciones por el ejercicio anual terminado en esa fecha, de conformidad con principios de contabilidad generalmente aceptados, aplicados sobre bases semejantes a las del ejercicio anterior, excepto por el cambio en la base de conversión de saldos a dólares canadienses que se explica en la nota 1 a los estados financieros, con el que estamos de acuerdo.

DESPACHO ROBERTO CASAS ALATRISTE

Rogerio Casas - Alatriste H. Contador Público

México, D. F., 8 de abril de 1968

Balance General Consolidado

	Dólares Canadi	enses
ACTIVO	1967	1966
CIRCULANTE: Caja y bancos (incluye valores de realización inmediata) Cuentas por cobrar a consumidores, neto Materiales y abastecimientos, al costo promedio, neto Deudores, reclamaciones y otro activo circulante Intereses, seguros y otros pagos anticipados	\$ 12.486,014 20.531,114 6.727,704 4.192,993 2.994,497	\$ 13.871,931 20.211,599 7.682,446 4.143,517 2.591,234
	\$ 46.932,322	\$ 48.500,727
FONDOS E INVERSIONES: Fondo para retiros y reemplazos Inversiones varias	\$ 10.350,7 2 5 116,979	\$ 7.210,245 93.189
	\$ 10.467,704	\$ 7.303,434
OTROS ACTIVOS: Anticipos a empleados de acuerdo con el contrato colectivo de trabajo	\$ 16.965,023 2.257.907	\$ 14.085,955 1.672,423
	\$ 19.222,930	\$ 15.758,378
FIJO: Propiedades, planta y equipo Derechos, franquicias, concesiones y crédito mercantil	\$ 367.283,858 19.442.674	\$ 338.794,849 19.442.674
	\$ 386.726,532	\$ 358,237,523
Menos - Depreciación y amortización acumuladas (incluyendo retiros y reemplazos) - (Nota 2)	\$ 121.297,601	112,811,863
	\$ 265.428,931	\$ 245.425,660
DIFERIDO: Gastos de reorganización y emisión de valores - (Nota 6)	<u>s</u>	\$ 507,641
Total activo	\$ 342.051,887	\$ 317.495,840

Presidente del Consejo

	Dólares Cano	adienses
PAS(V()	1967	1966
A CORTO PLAZO: Cuentas por pagar, salarios, gastos acumulados y depósitos	Processon and Control of Control	
varios Impuestos y derechos Dividendos decretados Vencimientos en 1968 del pasivo a largo plazo Intereses acumulados	\$ 10.150,561 436,315 426,622 30.527,224 2.857,286	\$ 9.883.756 385,895 426.622 38.465.027 2.417,201
	\$ 44.398,008	\$ 51.578.501
A LARGO PLAZO - (Ver estado adjunto): Deuda de primera hipoteca Obligaciones con garantía de ingresos acumulativos Otros préstamos subordinados a los anteriores Créditos de proveedores	\$ 33.773,046 3.490,614 131.502,688 4.393,293	\$ 36.695.495 3.657,181 \$ 111.370,708 8.188,239
Menos - Vencimientos pagaderos en 1968	\$ 173.159,641 30.527,224	\$ 159.911.623 38.465.027
OTRO PASIVO:	\$ 142.632,417	\$ 121.446.596
Previsión para jubilaciones - (Nota 3)	\$ 11.345,360 6.689,949 3.285,829	\$ 11.047.891 5.755,663
Previsión para cambios, referente a bonos Serie C	and of the state o	42.900
	\$ 21.321,138	\$ 16.846.454
CAPITAL CONTABLE (Ver estado adjunto) CAPITAL SOCIAL · (Nota 8): Acciones preferentes que tienen derecho a un dividendo preferente accumulativo de \$1 dólar canadiense por acción cada	\$ 208.351.563	\$ 189.871.551
año y a recibir \$16.50 dólares canadienses por acción al ser redimidas o en caso de liquidación: Autorizadas y emitidas 853,244 acciones con valor nominal de \$13.50 dólares canadienses cada una Acciones comunes sin valor nominal-Autorizadas - 4.000,000: emitidas - 3.468.164	\$ 11.518,794 31.200,258 \$ 42.719,052	\$ 11.518.794 30.943,434 \$ 42.462,228
UTILIDADES ACUMULADAS - (Nota 8): Reserva legal Reserva para reinversión Reserva de previsión Utilidades de ejercicios anteriores por aplicar Utilidad del ejercicio, deducidos \$ 387,077 de incremento a la reserva legal	\$ 2.458,513 23.415,248 42.320,296 14.004,655 8.782,560	\$ 2.071,436 23.672.072 43.173.540 7.275.018 8.969.995
	\$ 90.981,272	\$ 85.162,061
Total capital contable	\$ 133.700,324	\$ 127.624.289
Total pasivo y capital	\$ 342.051,887	\$ 317,495,840
Por el consejo de administración, los consejeros: LIC. ANTONIO ORTIZ MENA LIC. EDUARDO GARDUÑO Presidente del Consejo Presidente y Gerente General		

Presidente y Gerente General

Estado Consolidado de Resultados por el Ejercicio del 10. de Enero al 31 de Diciembre de 1967

(Con cifras comparativas al 31 de diciembre de 1966)

	Dólares Cana	edienses
	1967	1966
INGRESOS DE OPERACION	\$ 142.324,621	\$ 129.714,243
GASTOS DE OPERACION Y OTROS GASTOS: Energía eléctrica comprada - (Nota 5) Combustible Salarios Beneficios sociales Otros gastos de operación y mantenimiento - (Nota 6) Provisión para mantenimiento diferido - (Nota 4) Gastos de administración Provisión para cuentas dudosas Impuestos y derechos Depreciación, incluyendo la provisión para retiros y reemplazos - (Nota 2)	\$ 42.150,147 3.079,092 32.939,908 21.749,162 6.220,453 3.284,356 1.127,258 1.728,791 2.006,351 9.051,404	\$ 36,076,077 2.783,010 32,136,331 21,311,317 5.497,993 — 1,804,541 1,244,090 2,077,339 7,720,924 \$ 110,651,622
Utilidad en operación	\$ 18.987,699	\$ 19,062,621
OTROS PRODUCTOS	192.066	173,511
	\$ 19.179,765	\$ 19.236,132
INTERESES. NETO - (Nota 7)	\$ 9.318,685	\$ 9.124,298
PROVISION PARA LA PARTICIPACION DE LOS TRABAJA- DORES EN LAS UTILIDADES	- 691,443	647,110
	\$ 10.010,128	\$ 9.771,408
Utilidad neta	\$ 9.169,637	\$ 9.464,724
APLICACION A LA RESERVA LEGAL (Tilidad del ejercicio por aplicar	387,077 <u>\$ 8.782,560</u>	\$ 8.969.995

NOTA: En los gastos de administración se incluye la cantidad

bros del Consejo.

de \$ 45.276 por remuneraciones y sueldos a los miem-

COMPAÑIA MEXICANA DE LUZ Y FUERZA MOTRIZ, S. A. Y COMPAÑIAS SUBSIDIARIAS (Incluye Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S. A.)

Estado Consolidado de Modificaciones al Capital Contable por el Ejercicio del 10. de Enero al 31 de Diciembre de 1967

(Dolares Garage Conses)	($(D \acute{o} l$	ares	Canad	lienses))
--------------------------	---	------------------	------	-------	----------	---

		(Dotates Ca	inaaienses)			
Concepto	Capital social	Reserva legal	Reserva .para reinversión	Reserva de previsión	Utilidades de ejercicios anteriores por aplicar	Utilidad del ejercicio por aplicar
Saldos al 31 de diciembre de 1966	\$ 42.462,228	\$ 2.071,436	\$ 23.672,072	\$ 43.173,540	\$ 7.275,018	\$ 8.969,995
Traspaso de las utilidades de 1966	-				8.969,995	(8.969,995)
Ajuste a la provisión para la participación de los tra- bajadores y empleados en las utilidades de 1966				.	(35,830)	
Dividendos decretados por la Compañía Mexicana de Luz y Fuerza Motriz, S. A.: En efectivo, a las acciones preferentes (\$ 1.00 dólar canadiense por acción) En acciones, a las acciones comunes (8 centésimos de acción común por acción, registradas a \$ 1.00 dólar canadiense por acción)	256,824		(256,824)	(853,244)		
Ajuste por valuación de partidas de activo y pasivo al tipo de cambio de cierre (Nota 1)					(2.204,528)	
Utilidad neta por el período del 1º de enero al 31 de diciembre de 1967, según estado consolidado de resultados, deducido el incremento a la reserva legal.		387,077				8.782,560
Saldos al 31 de diciembre de 1967	\$ 42.719,052	\$ 2.458,513	\$ 23.415,248	\$ 42.320,296	\$ 14.004,655	\$ 8.782,560

Estado Consolidado de Origen y Aplicación de Recursos por el Ejercicio del 10. de Enero al 31 de Diciembre de 1967

ORIGEN DE LOS RECURSOS

	(Dólares Canadienses)		
Propios -			
Utilidad del ejercicio		\$ 8.782,560 9.051,404 3.284,356 507,641 387,077	
		\$ 22.013,038	
Ajenos -			
Aumentos del pasivo a largo plazo: Bancos del extranjero	\$ 39.380.160 18.106,482		
	\$ 57.486,642		
Menos - Liquidación del pasivo a largo plazo	45.487,443	\$ 11.999,199	
Cooperación de consumidores Ajuste por valuación de partidas de activo y pasivo Disminución neta del activo circulante Aumento neto de otros pasivos Aumento neto del pasivo a corto plazo		2.914,948 1.945,862 1.245,257 857,412 814,034	
		\$ 19.776,712	
		\$ 41.789,750	
APLICACION DE LOS RECURSOS			
Incremento al activo fijo Aumento de otros activos Aumento de fondos e inversiones Disminución de utilidades acumuladas		\$ 31.969,623 3.532,834 3.193,691 3.093,602	
		\$ 41.789,750	

Estado Consolidado de Pasivo a Largo Plazo al 31 de Diciembre de 1967

		Dólares Ca	nadienses
Bonos de primera hipoteca -	Pagadero en	1967	1966
Serie "A", 5%, con fondo de amortización semestral, vence en 1975	DA DC	\$ 5.098,820 153,923	\$ 5.707,559 192,556
Serie "B", 4½%, vencimientos semestrales hasta 1973, garan- rantizada por el Gobierno Federal	DA	12.763,440	13.459,636
Serie "C", 5%, vence en 1975	DA	***************************************	_
Serie "D", 7%, vencimientos semestrales hasta 1975	PM	4.022,460	6.007,825
Serie "E", 5 5/8%, vencimientos semestrales hasta 1977, gatizada por el Gobierno Federal	DA DC	7.134,003 518,000°	6.966,489 560,000
Serie "F", 6%, con fondo de amortización anual, vence en 1983	DA	4.082,400	3.801,430
Total en circulación		\$ 33.773.046	\$ 36.695,495
Obligaciones con garantía de ingresos acumulativos al 5½%, con fondo de amortización de \$ 92,487 dólares norteamericanos, anuales	DA	\$ 3.490,614	\$ 3.657,181
Otros préstamos subordinados a los anteriores -			
Préstamos de Nacional Financiera, S. A Al 7%, vencimientos semestrales hasta 1978 Al 8%, vencimientos semestrales hasta 1981 Pagarés a Comisión Federal de Electricidad - Al 8.18%, vencimientos semestrales hasta 1980 Al 8.25%, vencimientos semestrales hasta 1980 Sin interés, vence en 1970	PM PM DA DA PM	\$ 11.178,276 7.011,789 \$ 18.190,065 \$ 10.390,680 4.801,324 5.188,151	\$ 10.944,940 6.505,693 \$ 17.450,633 10.850,000 5.047,420
Crédito subsidiario de Comisión Federal de Electricidad y Nacional Financiera, S. A., por \$ 23.000,000 dólares norteamericanos, al 6%, vencimientos semestrales hasta 1985 - Dispuesto		\$ 20.380,155 \$ 12.942,585	\$ 15.897,420 \$ —
Bancos del extranjero - Pagarés a varios bancos, interés del 6.5% al 7.5%, vencimientos seriales de 3 a 12 años, garantizados por Nacional Financiera, S. A. Total otros préstamos	DA	\$ 79.989,883 \$ 131.502,688	\$ 78.022,655 \$ 111.370,708
Créditos de proveedores	DA	\$ 4.393,293	\$ 8.188,239
Saldo total	271	\$ 173.159,641	\$ 159.911,623
Menos - Vencimientos en 1968		30.527,224	38.465,027
Total		\$ 142.632,417	\$ 121.446,596
DA - Dólares Norteamericanos DC - Dólares Canadienses PM - Pages Mayicanes		Q 114,004,111	Ψ 1641,110,000

PM - Pesos Mexicanos

Notas a los Estados Financieros al 31 de Diciembre de 1967

1. CONVERSION DE MONEDAS

Las partidas de activo y pasivo, que tuvieron su origen en monedas distintas al dólar canadiense, fueron convertidas a esta última moneda al tipo de cambio vigente al 31 de diciembre de 1967, o sea \$ 12.49 pesos mexicanos igual a \$ 1.00 dólar norteamericano, igual a \$ 1.08 dólares canadienses excepto:

a) Propiedades, planta y equipo que se convirtieron a los tipos de cambio en vigor a la fecha de adquisición (histórico).

Los ingresos y gastos fueron convertidos a los tipos de cambio que prevalecieron durante el año.

Como los materiales y abastecimientos y algunos pasivos se habían valuado a tipos de cambio históricos y ahora se convirtieron al vigente a la fecha del balance, se originó una diferencia en cambios de \$ 2.204,528 dólares canadienses que se dedujo de las utilidades de ejercicios anteriores por aplicar.

2. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

La depreciación de propiedades, planta y equipo se calcula con base en la vida útil probable de estos activos.

En este concepto se incluye la amortización total efectuada en ejercicios anteriores

del valor en libros de derechos, franquicias, concesiones y crédito mercantil.

La provisión para retiros y reemplazos, establecida en la Ley de la Industria Eléctrica, que forma parte de la depreciación, se calculó al 2% sobre el saldo neto de propiedades físicas e intangibles al 31 de diciembre de 1966. El incremento resultante fue mayor en \$ 463,679 dólares canadienses en relación con la depreciación estimada.

PREVISION PARA JUBILACIONES

3:

Esta previsión comprende una parte del pasivo de las compañías por concepto de jubilaciones de trabajadores sindicalizados y jubilaciones y compensaciones por antigüedad de funcionarios. De acuerdo con las estipulaciones de contratos colectivos de trabajo sucesivos, las compañías están obligadas a establecer cierta provisión para los beneficios de jubilaciones que van acumulándose a favor de los trabajadores; esta acumulación se encuentra incluída en el saldo indicado. Con esta excepción, no se han efectuado cargos a resultados por concepto de la obligación de pagar jubilaciones y compensaciones por separación a empleados sindicalizados y funcionarios, toda vez que las tarifas a que tienen derecho las compañías según la Ley de Industria Eléctrica, deben ser suficientes para que de futuros ingresos se recuperen los pagos que tuvieren que hacerse por este concepto.

PREVISION PARA MANTENIMIENTO DIFERIDO

Por instrucciones de la Comisión de Tarifas de Electricidad y Gas, se ha registrado con cargo a los resultados de este ejercicio el monto del mantenimiento que sin demérito del equipo se ha tenido que diferir por diversas causas y que se estima en \$ 3.285,829 dólares canadienses.

5. ENERGIA ELECTRICA COMPRADA A COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

	1967	1966
Kilowatts - hora (Kwh)	5,125.641,831	4,654.230,130
Costo total (dólares canadienses)	\$ 42.150,147	\$ 36.076,077
Costo por Kwh (dólares canadienses)	0.00822	0.00755

6. AFECTACIONES EXTRAORDINARIAS A RESULTADOS

Otros gastos de operación y mantenimiento incluyen \$ 521,898 dólares canadienses de amortización total anticipada de gastos de reorganización y emisión de valores, y estudios y proyectos hidroeléctricos abandonados.

7. INTERESES (NETO)

4.

		Dólares Co	inadier	rses
Total de intereses del pasivo:		1967		1966
A largo plazo	\$	11.684,281	\$	9.609,103
A corto plazo				785,629
Menos - Intereses capitalizados	\$	11.684,281 314,346	\$	10.394,732 261,565
The state of the s	\$	11.369,935	\$	10.133,167
Menos - Intereses ganados sobre inversiones en valores de realización inmediata		2.051,250		1.008,869
Neto	\$	9.318,685	\$	9.124,289
	100000000000000000000000000000000000000	***************************************	THEOREM	

CAPITALIZACION DE LA RESERVA DE REINVERSION E IMPUESTO SOBRE UTILIDADES ACUMULADAS

8.

\$ 1.670,302 dólares canadienses del capital social (que están formados por parte de la reserva de reinversión capitalizada en varios ejercicios) y las utilidades acumuladas, excepto la reserva de previsión, no han pagado el antiguo impuesto sobre la renta cédula VII, ni el impuesto sobre productos del capital, cuya tasa varía entre el 15% y 20%.

